

BIBLIOGRAPHIE

PUBLICATIONS CONCERNANT LE VALAIS

par Jean-Claude Praz ¹

En 1972, le comité de la Murithienne avait commencé la publication d'une bibliographie des travaux scientifiques réalisés en Valais; M.E. Schule s'était chargé de rassembler les listes compilées par A.-L. Dutoit, M. Weidmann et moi-même et de les publier dans le bulletin 89. Nous avons décidé de tenir cette bibliographie à jour chaque cinq ans et c'est la deuxième liste que nous publions ici. La plupart des titres ont été repris des rubriques Sciences naturelles en général, Protection de l'environnement, Anthropologie et génétique humaine, Minéralogie, Pétrographie, Géologie, Paléontologie, Pédologie, Spéléologie, Géophysique, Botanique, Zoologie, Météorologie, Géographie et Sciences forestières de la *Bibliographia scientiae naturalis helvetica 1972 à 1975*. D'autres titres nous sont parvenus au hasard des compilations et des contacts avec différentes personnes. M. Mariétan avait toujours laissé une grande place à la géographie dans notre bulletin et nous avons pensé qu'il serait intéressant d'étendre cette liste à ces domaines proches des sciences naturelles. Ici le choix des titres est difficile, ils intéressent la géographie, la sociologie, l'histoire, etc., tout ce qui touche aux transformations du Valais, soit du peuplement et des activités humaines, soit des milieux naturels. Ce choix répond surtout à des critères personnels difficiles à définir; il laisse subsister de nombreuses lacunes ou alors aborde une trop grande diversité des sujets. Pour toutes les rubriques, cette bibliographie n'est pas exhaustive, et ne peut pas l'être, tant les sources à consulter sont différentes. Que les utilisateurs d'une telle bibliographie prennent la peine de nous faire part de leurs remarques et réflexions à ce sujet.

¹ 1913 Saillon.

Je remercie ici les personnes qui m'ont aidé dans ce travail: M. Desfayes, R. Lebeau et M. Ritter pour les titres annoncés, A.-L. Dutoit et M. Weidmann pour la compilation des parties «botanique et géologique», R.-C. et E. Schüle pour la lecture des épreuves.

I. Géographie humaine

- AEBISCHER P. 1971. *Le peuplement de la vallée de St-Nicolas*. Vallesia XXVI: 15-33.
- BARNUOL G. 1969. *Les peuples préromains du Sud-Est de la Gaule. Etude de géographie historique*. Rev. Archéol. de Narbonnaise. Suppl. 1: 309-317.
- BARON P.J. et WIDMER J.-P. 1975. *Grottes et abris préhistoriques de la Suisse romande*. Stalactites Suppl. 8, 84 pp.
- BAUD H. 1969-1970. *Le Léman, voie de communication à travers les âges*. Mém. et Doc. Acad. chablaisienne. Thonon-les-Bains 59: 63-92.
- BERTHOUD G. 1973. *Structure et genèse d'une commune alpine suisse (Vernamiège)*. in L'homme, hier et aujourd'hui, recueil d'études en hommage à André Leroi-Gourhan, Paris: 643-653.
- BLAIN A. et PASQUIER K. 1972. *Les gravures rupestres de Salvan (VS, Suisse)*. Bull. Etudes Préhist. Aoste 4: 135-140.
- BOCKSBERGER O.-J. 1970. *Découvertes archéologiques à Sion*. Rev. neuchâtel. 13: 28-32.
- 1971. *Nouvelles recherches au Petit-Chasseur, à Sion (VS, Suisse)*. Ann. Soc. suisse Préhist. et Archéol. 56: 77-99.
- BODENMÜLLER L. et DORSAZ H. 1973. *Geschichtliches über Lawinen und Waldbrände beim Gletscherdorf Saas-Fee. Ein Beispiel für das Katastrophenschicksal mancher Walliser- und Walsersiedlungen*. Wir Walser 11 (2): 27-34.
- BORTER J. 1975. *Die Walliser Schwarzhalsziege*. Diss. Med. Vet. Bern, 50 pp.
- BOURDIN A. 1973 *Hérémente, son passé et notes sur le val d'Hérens*. Sion, 235 pp.
- BRABANT H. 1969-1970. *Etude des dents trouvées dans les cimetières néolithiques de Barmaz I, Barmaz II et Chamblandes (VS et VD, Suisse)*. Arch. suisse Anthropol. générale 34: 1-34.
- BUDMIGER G. 1970. *Erschmatt (Wallis), Beitrag zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie der inneralpinen Zone*. Berne 107 pp.
- BUGMANN E. 1974. *St-Luc: Ein Walliser Bergdorf wird Touristenstation*. Geogr. Helv. 29 (2/3): 83-95.
- CARLEN L. 1969. *Alpenlandschaft und ländliche Verfassung, besonders in Tirol, im Wallis und in den Walsersiedlungen*. Montfort, Dornhirn 21:335-353.
- 1972. *Der Wein im Oberwallis*. Visp. 137 pp.
- 1973. *Walserforschung 1800-1970. Eine Bibliographie*. Visp, 196 pp.
- 1974. *Der Wein im Wallis*. Vortrag. Wiesbaden Gesell. f. Geschichte des Weins. 16 pp.

- COTTAGNOUD L. 1974. *Viticulture nouvelle. La vigne en culture haute*. Vétroz, 95 pp.
- COURTHION L. 1972. *Le peuple du Valais*. Lausanne, 260 pp.
- DARBELLAY Ch. 1970. *Etude régionale, commune d'Isérables (VS)*, 1968. Zürich, 57 pp.
- 1974. *Valais. Le contrat agriculture de montagne-tourisme*. Protection de la nature 40 (1): 28-29.
- 1974. *Recherche d'une compensation économique pour l'agriculture de montagne*. Revue Suisse Agric. 6: 95-99.
- DELALOYE L. 1973. *L'ancien bisse de Saxon*. Ann. valaisannes 48: 84-98.
- DUBOSSON 1975. *L'agriculture de la vallée d'Illiez*. Alpwirt. Monatsbl. 109: 39-44.
- EGLOFF-BODMER A. 1973. *Hérémence, du village traditionnel au village d'ortoir*. Folklore suisse 63 (5): 76-78.
- EGLOFF W. 1971. *Alte Konstruktionen im Walliser Holzhandwerk*. Arch. suisse Trad. popul. 67: 217-223.
- 1975. *Probleme der Ortsbilderhaltung und Neugestaltung aufgezeigt am Beispiel von Saillon (VS)*. Arbeitskreis für Hausforschung V. Detmold-Lipp. Tagung in Chur 1974. Münster/Westfalen: 191-212.
- FLOREY S. 1974. *Légendes et réalités du Val d'Anniviers*. Sierre, 249 pp.
- FOURNIER J.-M. 1971. *Situation de l'agriculture valaisanne*. Mém. lic. lettres, Fribourg, 57 pp.
- FRIEDL J. 1974. *Kippel: A changing village in the Alps*. New York, Holt. Rinehart et Winston, 129 pp.
- GALLAY A. 1971. *Bilan et avenir des recherches préhistoriques au Petit-Chasseur (Sion, VS)*. Almanach du Valais: 101-103.
- 1971. *Etat des travaux sur le site archéologique du Petit-Chasseur (Sion, VS)*. Arch. suisses d'Anthropol. générale 35: 51-57.
- 1971. *Die Begräbnisstätte Petit-Chasseur in Sitten (VS, Schweiz)*. Archäolog. Korrespondenzblatt (Main am Rhein) 1: 155-160.
- 1972. *Recherches préhistoriques au Petit-Chasseur à Sion*. Helv. Archeologia 3: 35-61.
- 1972. *Sion, Petit-Chasseur (VS, Suisse). Programme d'élaboration*. Université de Genève, 99 pp.
- GALLAY G. et SPINDLER K. 1972. *Le Petit-Chasseur, chronologische und kulturelle Probleme*. Helv. Archeologia 3: 62-89.
- GAMS H. 1971. *Ignace Mariétan und die Walliser Naturforschende Gesellschaft und Naturschutzkommission*. Natur und Mensch 13: 193-194.
- GARIN M. 1969-1970. *Un village valaisan: Pinsec. (Aspects géographiques et ethnographiques)*. Bull. Soc. neuchât. Géogr. 53: 33-73.
- GROUPE D'ETUDE DE VAL DE BAGNES. 1970. *Etude multidisciplinaire agrosilvo-pastorale et socio-économique du Val de Bagnes*. 154 pp.
- GUEx A. 1971. *Valais naguère*. Lausanne, 237 pp.
- 1973. *Louis Courthion et le «Peuple du Valais»*. Ann. valaisannes 48: 31-42.
- GUICHONNET P. 1972. *Les valaisans et la colonisation de la Mitidja (Algérie)*. Globe 112: 17-37.
- HARRISS B. 1971. *The Monte Moro Pass and The col d'Hérens*. Alpine J. London 76: 127-133.

- 1971. *The Theodulpas: a history*. Alpine J. London 75: 87-94.
- HEINZMANN E. 1973. *Visperterminen wie es einst war. (Dokumente und Arbeiten über die Vergangenheit von Visperterminen)*. Hrg. und zugest. Visperterminen, 161 pp.
- HOFSTETTER D. 1974. *Savièse et la lutte pour les eaux*. Rapport de la rédaction d'après les notes d'excursion. Folklore suisse 64: 32-36.
- IMSENG W. 1973. *Saas-Tal. Querschnitt durch die Ur-, Früh- und Siedlungsgeschichte mit besonderer Berücksichtigung des Saastals*. Saas-Fee, 108 pp.
- 1973. *Volkskunst in Saastal*. Saas-Fee, 94 pp.
- LANDWING K. 1973. *Ausserberg-Kulturlandschaftliche Veränderungen als Folge des Arbeiterbauerntums*. Uto, Zurich 5: 101-107.
- LUYET F. 1974. *Le bisse de Savièse. Aperçu historique*. Rev. PTT 25 (5): 20-22.
- LAUSBERG W. 1970. *Der Gemmipass. Seine volkswirtschaftliche Bedeutung in Vergangenheit und Gegenwart*. Diss. Sozial- und Wirtschaftswiss. Innsbruck, 315 pp.
- 1975. *Die Gemmi. Geschichte eines Alpenüberganges*. Schopfheim, 269 pp.
- MAISTRE A. 1971. *Simple notes sur Evolène et son passé*. Problèmes d'actualité. Sierre, 210 pp.
- MATTER M. 1973. *Elevage traditionnel et innovation. Pourquoi on est revenu au mouton Nez-Noir (au Lötschental)*. Folklore suisse 63: 56-59.
- MOESCHLER P. 1969-1970. *Les cimetières néolithiques de Chamblandes (Pully, VD), Barmaz I et Barmaz II (Collombey, VS). Approche démographique*. Arch. suisse Anthropol. gén. 34: 76-78.
- MÜLLER C. 1969. *Volksmédecinisch- geburtshilfliche Aufzeichnungen aus dem Lötschental*. Bern, Huber, 144 pp.
- NICOLLIER J. 1970-1971. *Le Païen du Valais appelé ailleurs Savagin et Traminer et les problèmes qu'il soulève*. Rev. suisse vitic. arboric. 2: 79-83; 103-105.
- 1975. *Walliser Weinbau in der Jahren 1970-1974*. Schweiz. Zschr. Obst. und Weinbau 111 (11): 262-268.
- NIEDERER A. 1972. *Remarques sur «le Peuple du Valais» de Louis Courthion*. Arch. suisse Trad. populaires 67: 31-40; trad. franç. de R.-C. Schüle. Ann. valaisannes 47: 81-90.
- NOTI St. 1975. *Zur Geschichte der Grafschaft: Selkingen, Biel, Ritzingen, Glüringen*. Vallesia XXX: 1-48.
- PAPILLOU J.-H. 1973. *Histoire démographique de Conthey (Valais) 1680-1830*. Mém. lic. lettres, Fribourg.
- PICCOT P. 1974. *Raumplanerische Eignungs- und Nutzungsanalysen im Berggebiet, am Beispiel der Region Goms, K. Wallis*. Diss. Phil. II Zurich, 119 pp.
- RODUIT J. 1974. *La récolte des châtaignes à Fully*. Folklore suisse 64: 41-43.
- ROTEN M. 1973-1975. *La région de Sion*. Ecole valaisanne 18 (2): 29-39; (4): 25-33; (7): 33-51; (9): 21-35; 19 (2): 40-45; (4): 36-42; (10) 25-29.
- 1975. *Evolution récente du paysage rural sur le plateau de Savièse en Valais*. Bull. Soc. Neuchât. Géogr. 4 (20): 33-51.
- RUPPEN W. 1971. *Das alte Walliser Haus und Dorf im Umbruch*. Heimatschutz: 33-43.
- SAUTER M.-R. 1968-1969. *Le Néolithique moyen du Valais et ses relations circumalpines*. Bull. d'études Préhist. alpines Aoste 1: 44-54.

- 1972-1973. *Le Néolithique du Valais et ses relations circumalpines*. Bull. Soc. acad. relig. sc. de l'anc. duché d'Aoste: 338-344.
- SAUTER M.-A., GALLAY A. et CHAIX L. 1971. *Le néolithique du niveau inférieur du Petit-Chasseur à Sion, VS*. Ann. Soc. suisse Préhist. et Archéolog. 56: 18-76.
- SCHNIDRIG A. 1974. *Spuren von Bannzeichen und Sonnenkult im Wallis*. Wir Walser 12: 6-12.
- SCHNITTER N.-J. 1975. *Le barrage-voûte d'Emosson*. Bull. techn. suisse romande 101 (4): 47-56.
- SCHOEDLER J. 1973. *Landnutzungsinterpretation mit Hilfe farbiger Luftbilder im Unterwallis*. Diss. Phil. II Zürich, 125 pp.
- SCHÜLE R.-C. 1975. *Le vin des montagnards valaisans*. Les propos de l'ordre de la Channe 21, 25 pp.
- SERVICE CANTONAL DES MONUMENTS HISTORIQUES ET RECHERCHES ARCHEOLOGIQUES. 1974-1975. *Témoins du passé dans le Valais moderne*. Avec la collaboration de R.-C. SCHULE et O. RUPPEN. Ecole valaisanne 19 (7): 124 pp.
- STEINER A. 1973. *Die Bauernzunft von Turtmann von 1586. Bildung und Entwicklung von Bauernzünften im Wallis*. Walliser Jber. 42: 48-53.
- TERCINOD G. 1973. *Les Walser en Piémont et leur dialectes*. Le Flambeau, Aoste 3: 129-137.
- THEVOZ L., ESCHMANN R.-M. et ESCHMANN J. 1970-1971. *Evolution des communes suburbaines du district de Sion. (Etude d'un cas particulier de métamorphisme urbain)*. Bull. Soc. neuchât. Géogr. 53: 7-20.
- THOMAS S. et CORRIGEN P. 1972. *Red revolution in Valais Canton. (Introduction of strawberry cultivation in 1932, Pays des trois Dranses)*. Geogr. Mag. London 44: 621-629.
- WEINBERG D. 1975. *Peasant wisdom. Cultural adaptation in a Swiss village*. Berkeley, Los Angeles, London, 214 pp. Trad. franç. de M. Florey-Perraudin: *Bruson: Etude socio-ethnologique sur les relations humaines dans un village de montagne*. Ann. valaisannes 50: 3-128.
- WIBLE F. 1975. *Martigny-Forum Claudii Vallensium. Nouvelles recherches archéologiques (été-automne 1974, printemps 1975)*. Ann. valaisannes 50: 129-156.
- WINDISCH V. 1970. *La communauté de Chermignon d'en Bas. Une collectivité locale passe d'une économie traditionnelle à une économie moderne*. Ann. valaisannes 45: 105-146.
- ZELLER K. 1971. *Das alte Dorf St-Germann*. BWG 89-139.
- ZUFFEREY E. 1973. *Le passé du val d'Anniviers. I. L'époque moderne 1482-1798; II. L'époque contemporaine 1798-1925*. Sierre.

II. Climatologie et glaciologie

- AMBÜHL E. 1970. *Temperaturbeobachtungen vom Grossen-St-Bernhard (2478 m) vorwiegend der Sommermonate 1816-1965*. Alpen 47: 92-105.
- BEZINGE A. 1970. *Etudes sur le lac Gorner*. Grande-Dixence, Sion, 20 pp.
- BOUET M. 1972. *Le fœhn du Valais*. Public. Inst. suisse Météo. 26.

- — 1972. *Climat et météorologie de Suisse romande*. Payot Lausanne.
- — 1973. *Sur le rôle climatique du fœhn*. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 71: 393-399.
- CATZEFLIS B. et TERRETTAZ R. 1971. *Sur la pluviométrie du Valais central selon les classes d'importance*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 168-170.
- JENSEN H. et LANG H. 1973. *Forecasting discharge from a glaciated basin in the swiss Alp (Z'mutt Glacier)*. in *The role of Snow and ice in Hydrology*. Proceedings of the Banff Symposia. Sept. 1972: 1047-1054.
- MOSIMANN H. 1973. *Die Abhängigkeit der Schneedauer von klimatischen Faktoren in den Berner und Walliser Alpen*. Geogr. Helv. 28: 218-224.
- OLIVE P. 1972. *La région du lac Léman depuis 15 000 ans, données paléoclimatologiques et préhistoriques*. Rev. Géogr. phys. et Géol. dyn. 14: 253-264.
- PERRAUDIN G. 1975. *L'ampleur des dégâts occasionnés par le gel*. Rev. suisse Vitic. Arboric. Hortic. 7 numéro spécial: 5-6.
- PERRAUDIN G. et FELLAY D. 1975. *Les moyens de lutte contre le gel*. Rev. suisse Vitic. Arboric. Hortic., numéro spécial: 31-35.
- PRIMAULT B. 1971. *Du risque de gel et de sa prévision*. Public. Inst. suisse Météo. 20, 20 pp.
- — 1971. *Le climat, élément du plan d'aménagement*. Public. Inst. suisse Météo. 24, 28 pp.
- PRIMAULT B. et CATZEFLIS J. 1975. *Fréquence des gelées printanières*. Rev. suisse Vitic. Arboric. Hortic. 7 numéro spécial: 15-17.
- ROCKY MOUNTAINS FOREST AND RANGE EXPERIMENT STATION. 1975. *Avalanche protection in Switzerland*. Fort Collins Col. 168 pp.
- ROTEN M. 1974. *A propos de chute de neige sale en Suisse centrale (mars 1973)*. Rev. Geogr. alpine Grenoble 62: 315-325.
- RÖTHLISBERGER F. 1973. *Blümlisalpseen und Gletscherpässe im Raume Zermatt-Ferpècle-Arolla. Ein Beitrag zu Klimaschwankungen im Postglazial mit einem Anhang über Holzfunde aus Gletschern*. Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich, 300 pp.
- RÖTHLISBERGER H. 1971. *Massnahmen gegen die Ausbrüche eines Gletschersees ob Saas-Balen (Grubengletscher)*. Schweiz. Bauzeitung 98: 999-1003.
- VALMORE C., LAMARCHE Jr. et FRITT H.C. 1971. *Tree rings, glacial advance and climate in the Alps*. Zschr. Gletscherkunde Glaziogeol. Innsbruck 7: 125-131.
- VOLKART P. 1974. *Modellversuche über die durch Lawinen verursachten Wellenbewegungen in Ausgleichsbecken Ferden in Lötschental*. Wasser und Energiewirt. 66: 286-292.

III. Protection de la nature, protection de l'environnement

- ANONYME 1973. *Protection du Léman: travaux à Lavey et au Bouveret*. Bull. ARPEA 10: 56-60.
- ANONYME. 1974. *Sensible baisse de la nappe phréatique en Valais*. Bull. ARPEA 11: 21-44.
- ANONYME. 1976. *Nouveau rapport sur la teneur en mercure des végétaux et des eaux de Suisse romande*. Bull. ARPEA 12: 53-54.

- AESCHBACHER J. 1971. *Le site de St-Christophe de Verbier gravement menacé*. Protection de la nature 37 (4): 134-135.
- AUEDAT M. 1971. *La protection des cavernes et des sites calcaires de notre pays*. Protection de la nature 37 (1): 16-28.
- BOLAY A., BOVAY E., NEURY G. et ZUBER R. 1969. *Interaction entre la fumure et la causticité des immissions fluorées*. Air pollution. Proc. First. Europ. Congr. on the Influence of Air Poll. on Plants and Animals. Wageningen, 1968: 143-160.
- BOLAY A., BOVAY E., NEURY G., QUINCHE J.-P. et ZUBER R. 1971. *Dégâts causés aux abricots et à d'autres fruits par les composés fluorés*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 82-92.
- BOLAY A., BOVAY E., QUINCHE J.-P. et ZUBER R. 1971. *Teneurs en fluor et en bore des feuilles et des fruits d'arbres fruitiers et de vignes fumés avec certains engrais composés, boriés fluorés*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 54-61.
- BOVAY E. et ZUBER R. 1971. *Nécroses sur abricots: essais de gazage au moyen d'acide fluorhydrique*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 78-81.
- BURKHARDT D. 1974. *Talerhauptobjekt 1974: der Aletschwald*. Protection de la nature 40: 6-14.
- CARLEN L. 1975. *Das Holz im Oberwallis*. Edité par L. Carlen. Divers auteurs. Visp, 223 pp.
- COLLET G.-F. 1969. *Biological effect of fluoride on plants*. Fluoride Quart. Rep. 2: 229-235.
- COLLET G.-F., QUINCHE J.-P. et ZUBER R. 1969. *Rôle de la composition chimique des sels fluorés dans leur pénétration, accumulation et action biologique chez les végétaux*. Rech. agron. Suisse 8: 65-79.
- DESBAUMES P. et BOVAY E. 1971. *Déterminations des immissions fluorées au moyen d'appareils d'absorption statique, type Harding modifié*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 75-77.
- DUPONT B. 1975. *Conservation de l'eau dans une petite commune (Vouvry): une collectivité locale et son environnement*. Protection de la nature 41 (4): 24-26; Bull. ARPEA 12: 58-62.
- HAENNI P.-P. 1972-1974. *Rapport sur l'origine du Phosphore dans le Rhône*. in Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution. Rapports sur les études entreprises sur le Léman et ses affluents.
- HALDER U. 1974. *Zukünftiges Naturschutzzentrum (Villa Cassel) Riedersfurka*. Heimatschutz 69 (3): 26-30, en français 22-25.
- 1975. *Education et recherche au centre écologique d'Aletsch*. Nature Information 32 (12): 581-582.
- HALDER H. et KOEPEL H.-D. 1974. *Bedeutung und Aufgaben des Naturschutz Zentrum Aletschwald*. Protection de la nature 40 (6): 15-18; en français 20-22.
- HUBER G. 1974. *La protection des eaux en Valais*. Cours d'eau et énergie 66: 292-296.
- 1975. *Etat de l'assainissement dans le canton du Valais et ses problèmes spécifiques*. Gaz, eaux, eaux usées 55 (11): 725-727.
- * INSPECTION FEDERALE DES FORETS. 1975. *100ans de protection de la forêt. 1876-1976*. Berne, 48 pp.

- KALBERMATTEN J. de, 1975. *40 ans de gestion soutenue dans les forêts de la commune de Monthey 1936-1975*. Forêt 28: 195-202.
- KELLER Th. 1973. *On the phytotoxicity of dust-like Fluoride Compounds*. Staub Reinhaltung der Luft 33: 379-381.
- 1973. *Über die schädigende Wirkung des Fluors*. Zschr. Forstw. 124: 700-706.
- 1974. *Die Peroxidase-Aktivität als Indikator unsichtbarer Immissions-Schädigungen*. Anz. Schädlingskde. Pflanzen Umweltschutz 47: 86-89.
- 1975. *Phytotoxicité des émanations de fluor pour les plantes ligneuses*. Mém. Inst. fédéral de recherches forestières 51:
- 1975. *Zur Fluor-Translokation bei Waldbäumen*. Eidg. Anstalt forstl. Versuchsw. Mitt. 51 (3): 333-356.
- LOCHBRUNNER I. 1973. *Die Alpen im internationalen Gespräch*. Protection de la nature 39 (6): 7-11.
- MARTIN P. 1971. *Le site des Grangettes vers une mort lente ? Que se passe-t-il aux Grangettes ?* Extraits d'un exposé. Bull. ARPEA 12 (8): 28-29; (70): 31-35.
- MEYBECK M. 1971. *Le Léman et son bassin versant*. Bull. Ass. romande Prot. Eaux, Air 46: 95-102.
- MONOD L. 1971. *Contribution à l'étude évolutive du Léman: recherches sur l'état de pollution dans le Haut-Lac en 1952-1953*. Gaz, eaux, eaux usées 51: 33-40.
- 1973. *Assainissement du bassin lémanique*. Nature Information 30: 131-133.
- MONOD R. 1975. *A propos de mercure*. Protection de la nature 41 (4): 21-23.
- MORNOD L. 1975. *Recherches hydrogéologiques dans la plaine du Rhône entre Brigue et le Léman (résumé)*. Gaz, eaux usées 55 (11): 728-734.
- OTT J. 1973. *Etude de la nappe phréatique de la vallée du Bas-Rhône*. Essais de pompage et de mesures géophysiques. Bull. techn. Suisse romande 99: 437-450.
- PLATTNER W.-A. 1974. *Die Zukunft der Alpen*. Protection de la nature 40 (8): 4-7; en français 19-21.
- PYTHOND J. 1975. *Mesures de protection de l'environnement de l'usine Ciba-Geigy à Monthey*. Gaz, eaux, eaux usées 55 (11): 745-149.
- QUINCHE J.-P. 1973. *La pollution des cultures arboricoles et viticoles du Valais par le fluor en 1970 et 1971*. Rev. suisse vitic. arboric. hortic. 5: 113-120.
- 1973. *La contamination de l'environnement par le plomb et la santé publique*. Rev. suisse agric. 5: 13-14.
- 1974. *La pollution des végétaux de la région de Monthey par le mercure en 1973*. Rev. suisse agric. 6: 18-20.
- 1974. *La pollution des végétaux de la région de Monthey par le mercure en 1973*. Bull. ARPEA 10 (68): 30-34.
- 1974. *La pollution des herbages du Valais par le fluor et ses effets sur les bovins*. Rev. suisse agric. 6: 81-85.
- QUINCHE J.-P., ZUBER R. et BOVAY E. 1969. *Les dépôts de plomb provenant des gaz d'échappement des véhicules automobiles le long des routes à forte densité de circulation*. Phytopath. Z. 66: 259-274.
- QUINCHE J.-P., BOLAY A. et ZUBER Z. 1971. *L'absorption racinaire du fluoroborate par l'abricotier*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 62-70.

- QUINCHE J.-P., ZUBER R. et BOVAY E. 1971. *Un procédé de détection du fluoroborate dans les engrais*. Rev. suisse vitic. arboric. 3: 71-74.
- 1972. *L'absorption radriculaire du fluoroborate par la tomate*. Rev. suisse vitic. arboric. hortic. 4: 201-205.
- QUINCHE J.-P. et DVORAK V. 1975. *Le mercure dans des végétaux et des sols de Suisse romande*. Recherche agron. en Suisse 14: 323-337.
- RISCH P. 1970. *Tourisme et protection de la nature*. Protection de la nature 36: 139-144.
- ROUGET A. 1974. *Modifications radiologiques dans la fluorose industrielle*. Thèse. Genève.
- SCOLARI G. et VERNET J.-P. 1975. *Premiers résultats de l'étude de la pollution par le mercure et autres métaux lourds dans les sédiments du bassin du Rhône et du Léman*. Bull. ARPEA 12 (71): 21-57.
- ROD Ph. 1974. *Risques de pollution des lacs et des cours d'eau par l'utilisation excessive des engrais dans l'agriculture*. Bull. ARPEA 10 (62): 21-44.
- 1975. *Quelques considérations sur la qualité des boues des stations d'épuration des eaux et sur leur utilisation éventuelle en agriculture*. Rev. suisse Agric. 7: 45-54.
- WURGLER P., VULLIOUD P., MOREL P. et VORLET M. 1975. *Utilisation des engrais selon des principes conformes à la protection de l'environnement*. Rev. suisse Agric. 7: 57-61.
- YEE-MEILER O. 1975. *Über die eignung von Phosphatase- und Esteraseaktivitätsbestimmungen an Fichtennadeln und Birkenblätter zum Nachweis unsichtbarer physiologisches Fluorinmissionsschädigungen*. European J. forest Pathol. Hamburg 5: 329-338.
- ZUBER R., BOVAY E., TSCHANNEN W. et QUINCHE J.-P. 1970. *Le plomb comme facteur de pollution atmosphérique et son accumulation sur les plantes croissant en bordure des artères à forte densité de circulation*. Rech. agron. Suisse 9: 83-96.

IV. Ornithologie

- ANTONIAZZA M. 1971. *La saison ornithologique 1970 au col de Bretolet*. Nos Oiseaux 31: 240-244.
- BILLE R.-P. 1970. *Quelques réflexions sur la disparition progressive de la Bartavelle dans les Alpes (Val d'Anniviers)*. Diana 87: 115-116.
- 1971-1972. *Auprès d'un nid de Chouette chevêchette Glaucidium passerinum dans les Alpes valaisannes*. Nos Oiseaux 31: 141-149; 173-182.
- 1974. *Labbe parasite en Valais*. Nos Oiseaux 32: 313.
- BURRI A. 1973. *Le Pluvier guignard dans la Combe de l'A*. Nos Oiseaux 32: 23-24.
- CATZEFLIS F. 1975. *Remarques sur la nidification de la Niverolle Montifringilla nivalis*. Nos Oiseaux 33: 64-65.
- 1975. *Etudes ornithologiques au col de Balme*. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 173-178.
- CATZEFLIS F. et GEROUDET P. 1974. *Capture de passereaux échappés de volière sur des cols alpins*. Nos Oiseaux 32: 203.

- CROUSAZ G. de 1971. *Evolution de l'activité ornithologique à l'observatoire du col de Bretolet*. Nos Oiseaux 31: 246-252.
- GEROUDET P. 1974. *Premiers pas vers la réintroduction du Gypaète barbu dans les Alpes*. Nos Oiseaux 32: 300-310.
- 1974. *Les crocs attaquent à l'aube ou la vérité sur les Grands-corbeaux de Lens*. Nos Oiseaux 32: 310-312.
- 1975. *Réintégrer le Gypaète barbu dans les Alpes*. Protection de la nature 41: (5): 24-26.
- GILLERON G. 1974. *Etude des Grèbes castagneux Podiceps ruficollis hivernant dans la basse plaine du Rhône*. Nos Oiseaux 32: 207-230.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM U., PAULI H.-R. et ZETTEL J. 1973. *Das Birkwild im Aletschwald*. Beih. zu den Schweiz. Zschr. Forstw. 52, Wald + Wild: 249-254.
- GUBLER W. 1972. *Merkwürdiges Flugspiel eines Steinadlers*. Der Ornithologische Beobachter 69: 46-47.
- HUNZIKER-LÜTHY G. 1971. *Felsenschwalben als Gebäudebrüter im Oberwallis*. Ornithologische Beobachter 68: 223.
- ISELI P. 1971. *Notes sur le baguement au col de Bretolet pendant la migration d'automne 1971*. Nos Oiseaux 31: 245-246.
- JORDAN N. 1971. *Le Vanneau huppé nicheur dans la basse plaine du Rhône en Valais*. Nos Oiseaux 31: 136.
- LÜPS P. 1970. *Die Verbreitung des Steinhuhns Alectoris graeca saxatilis in der Schweiz*. Der Ornithologische Beobachter 67: 94-101.
- 1974. *Die Parnise-das Steinhuhn*. Vögel der Heimat 44: 211-215.
- 1975. *Gedanken zum Rückgang des Steinhuhns in der Schweiz*. Schweizer Jäger 60 (6): 215-221.
- LÜPS P. et HEYNEN W. 1969-1971. *Erhebungen über das Sozialverhalten des Steinhuhns Alectoris graeca saxatilis*. Naturhist. Museum Stadt Bern Jber. 4: 141-150.
- MÄRKI H. et BIBER O. 1972-1974. *Flügelänge und Gewichtsschwankungen beim Zitronenzeissig Serinus c. citrinella (Pallas 1764) vor und während des Herbstzuges. Herbstfänglinge vom Chasseral und Col de Bretolet*. Naturhist. Museum Stadt Bern, Jber. 5: 153-164.
- MEIER H. 1970. *Orpheusspötter beim Brigerbad (Wallis)*. Der Ornithologische Beobachter 67: 295.
- 1971. *L'Hypolais polyglotte près de Brigerbad (Valais)*. Nos Oiseaux 31: 95-96.
- 1972. *Brutvorkommen der Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis im Gebiet von Brigerbad (Wallis)*. Der Ornithologische Beobachter 69: 150-152.
- OGGIER P.-A. 1971. *Expansion du Milan noir Milvus migrans en Valais*. Nos Oiseaux 31: 135-136.
- PAULI H.-R. 1971. *Beitrag zur Winteraktivität und Ernährungsökologie des Birkhuhns in des Alpen*. Gymnasiallehrarbeit Zool. Inst. Uni. Bern.
- 1974. *Zur Winterökologie des Birkhuhns Tetrao tetrix in den Schweizer Alpen*. Der Ornithologische Beobachter 71: 247-278.
- PLINZ W. 1970. *Als Ornithologe in Zermatt*. Ornith. Mitt. 22: 91-93.
- PRAZ J.-Cl. 1971. *Où hivernent les Craves du Valais?* Nos Oiseaux 31: 11-13.
- 1971. *Jusqu'à quelle altitude le Martinet à ventre blanc Apus melba niche-t-il dans les Alpes?* Nos Oiseaux 31: 94.

- 1973. *A propos des Aigles Aquila chrysaetos du val de Bagnes*. Nos Oiseaux 32: 21.
- 1973. *Quelques observations printanières à haute altitude dans les Alpes du Valais*. Nos Oiseaux 32: 25.
- 1974. *Un martinet noir passe la nuit sur un glacier*. Nos Oiseaux 32: 314.
- PRAZ J.-Cl. et BRUGGER F. 1971. *Les Jaseurs Bombycilla garrulus dans le val d'Hérens (VS) pendant l'hiver 1970-1971*. Nos Oiseaux 31: 94-95.
- PRAZ J.-Cl. et OGGIER P.-A. 1973. *Sur l'hivernage du Venturon montagnard Serinus citrinella en Valais*. Nos Oiseaux 32: 109-112.
- PRAZ J.-Cl. et FELLAY R. 1974. *Exceptionnelle nichée de trois aiglons Aquila chrysaetos menée à bien en Valais*. Nos Oiseaux 32: 237-238.
- SIEBENBÜRGER F. 1972. *Der Aletschwald und sein Birkwild*. Allg. Forstzshr. München 27: 921.
- THÖNEN W. 1972. *Die wichtigsten ornithologischen Ereignisse 1971 in der Schweiz*. Der Ornithologische Beobachter 69: 39-41.
- VOISIN R. 1971. *Observation de Durbecs à Monthey*. Nos Oiseaux 31: 32.
- WINKLER R. 1973. *L'activité ornithologique au col de Bretolet en 1972*. Nos Oiseaux 32: 33-43.
- 1974. *L'activité ornithologique au col de Bretolet en 1973*. Nos Oiseaux 32: 264-272.
- 1974. *Der Herbstzug von Tannenmeise, Blaumeise und Kohlmeise (Parus ater, P. coeruleus und P. major) auf dem Col de Bretolet (Wallis)*. Der Ornithologische Beobachter 71: 135-152.
- ZETTEL J. 1974. *Nahrungsökologische Untersuchungen am Birkhuhn Tetrao tetrix in der Schweizer Alpen*. Der Ornithologische Beobachter 71: 186-246.
- ZIMMERLI E. 1972. *Wintervögel in Montana-Vermala*. Vögel der Heimat 42: 126.

V. Zoologie (sans l'Ornithologie)

- AUER Ch. 1974. *Ein Feldversuch zur gezielten Veränderung zyklischer Insektenpopulationsbewegungen. Quantitative Ergebnisse von Grossversuchen mit DDT und Phosphamidon gegen den grauen Lärchenwickler Zeiraphera diniana Gh im Goms, Kanton Wallis 1963-1972*. Schweiz. Zschr. Forstw. 125 (6): 333-358.
- BAGGIOLINI M. 1975. *Un foyer du Phylloxéra du poirier (Aphanostigma piri Chol.) dans le Valais central*. Bull. Soc. entomol. suisse 48: 107-112.
- BLANCHET M. 1975. *Le retour de nos grands mammifères*. Protection de la nature 41 (5): 27-29.
- DESAX C. 1972. *Der Stand der Wiederansiedlung von Steinwild*. Schweiz. Zschr. Forstw. 123: 582-589.
- DETHIER M. 1973. *Les Hétéroptères aquatiques de la collection Cerutti*. Bull. Soc. entomol. suisse 46: 297-312.
- EIBERLE K. 1975. *Oekologische Aspekte des Wildschadenproblems*. Alpwirtschaft. Monatsbl. 109 (1): 13-19; (2): 45-50.
- FELLAY R. 1974. *Le Bouquetin en Valais*. Diana 2: 6-8.
- FREULER J. et ANTONIN Ph. 1972. *La mouche mineuse de l'oignon, un nouveau ravageur en Valais central*. Rev. horticole suisse 5:

- GAUTIER Y. 1975. *Contribution à l'écologie des Orthoptères alpins*. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 201-207.
- GRANGES J. et BAGGIOLINI M. 1971. *Une phérormone sexuelle synthétique pour le Carposapse des prunes* (Grapholitha funebrana Tr. Lep. Tortricidae). Rev. suisse vitic. arboric. 3: 93-94.
- HARTIG F. 1970. *Sommertage am Simplon und im Wallis*. Mitt. Entomol. Ges. Basel 20: 43-45.
- KUBLER W. 1970. *14-tätiges chiropterologisches Studienlager auf dem Col de Bretolet*. Jber. Berner Höhlenforscher 2: 59-64.
- LAURENT G. 1970. *Les cerfs de Ferret et de l'Entremont*. Diana 87: 262-263.
- MEYLAN A. 1975. *Introduire de nouvelles espèces animales*. Protection de la nature 41 (5): 21-23.
- MORISOD A. et al. 1972. *Babesia bovis: transmission par Ixodes ricinus (Ixodoidea) dans la plaine du Rhône*. Schweiz. Archiv. Tierheilkunde 114: 387-391.
- MÜLLER E. 1972. *Wald und Wild im Aletschreservat*. Schweiz. Zschr. Forstw. 123: 572-581.
- PURY P., AUBERT J. et CATZEFLIS F. 1975. *Les Lépidoptères nocturnes du col de Balme et de la région de Vallorcine*. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 115-172.

VI. Flore, végétation (1972-1975)

par Anne-Lise Dutoit ²

- ANCHISI E. 1973. *Orchidées rustiques au pays des Drances*. Aoste, 63 pp.
- ARRETE du 17 octobre 1973 sur la protection des végétaux - *Beschluss vom 17. Oktober 1973 über den Pflanzenschutz*. Canton du Valais. Bull. officiel 1974: 489-490, 494.
- ASTA J. 1975. *Contribution à l'étude de la flore et de la végétation lichénique du Massif des Aiguilles rouges et du Mont Blanc*. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 107-140.
- BURNAND J. 1974. *Ecologie comparée des forêts de chênes pubescents et de Pins sylvestres du Valais central*. in Equilibre écologique de la forêt. Symposium. Actes Soc. helv. Sc. nat. 154e assemblée annuelle à Neuchâtel: 92-103.
- DALMAS J.-P. 1975. *Les Associations végétales de la région du col de Balme*. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Annales du centre Universitaire de Savoie, tome spécial: 141-153.

² 1805 Jongny.

- DAMBOLT J. 1968 et 1971. *Zur Cytotaxonomie der Gattung Saxifraga L. III et IV: Weitere Untersuchungen in der Saxifraga exarata-moschata-Gruppe*. Ber. Deutsche botan. Ges. Stuttgart 81: 43-52; 84: 705-712.
- ELLENBERG H. et KLÖTZLI F. 1972. *Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz*. übers. von T.A.E. Badoux. Mitt. Schweiz. Anstalt forstl. Versuchsw. 48: 589-930.
- ENDRESS P. et GRAESER S. 1972. *Isoëtes lacustris L. Ein Neufund in der Schweiz und seine pflanzengeographische Bedeutung*. Jahrbuch Verein Schutze Alpenpflanzen und Tiere 37: 1-14; Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 258. (Neufund Binnthal!).
- FISCHER F. 1974. *Waldzustandsveränderungen in einem Gebirgstal (Lötschentäl)*. Schweiz. Zschr. Forstw. 125: 906-912.
- FROIDEVAUX L. 1975. *Dans la réserve de Derborence, un rescapé de l'exploitation des forêts: Poria terrestris DC ex Fries (Sacc.) mycorrhizique sur Abies alba, Larix decidua et Picea abies*. Schweiz. Zschr. Forstw. 126: 65-66.
- HAINARD P. 1972. *Répartition des essences forestières sur le Catogne (Valais)*. Saussurea 3: 45-48.
- HAINARD P. et JACQUEMOUD F. 1975. *Originalités de la région valaisanne. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie)*. Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 101-106.
- KLÖTZLI F. 1970. *Urwald-Reservate in der Schweiz*. Posebna izdanja Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka 15: 41-46.
- 1975. *Oekologische Besonderheiten Pinus-reichen Waldgesellschaften*. Schweiz. Zschr. Forstw. 126: 672-710.
- KRETZ J. 1972. *Kontrolle und Aufnahme der Vegetation in Dauerflächen auf dem Jungmoränengebiet des Aletschreservates*. Diplomarbeit für Sekundarlehrerprüfung.
- KUOCH R. et SCHWEINGRUBER F.-H. 1975. *Baumarten an der alpinen Waldgrenzen in der Schweiz*. Schweiz. Zschr. Forstw. 126: 13-40.
- PFLÜGER M. 1975. *Blühende Lötschberg Südrampe*. BLS-Bahn, Sektion Publizität, Bern, 48 pp.
- POELT J. et JÜLICH W. 1969. *Omphalina grisella, ein weiterer lichenisierter Blätterspitz in den Alpen*. Herzogia 1: 331-336. (Neubeschreibung aus des Aletschwald).
- RICHARD J.-L. 1973. *Dynamique de la végétation au bord du grand glacier d'Aletsch (Alpes suisses)*. Bull. Soc. botan. suisse 83: 159-174.
- 1974. *Une excursion dans la réserve d'Aletsch*. Protection de la nature 40 (6): 24-30.
- 1975. *Première approche de la végétation de l'étage alpin du val d'Anniviers (Alpes valaisannes, Suisse)*. Doc. phytosoc. 9-14: 223-236.
- RICHARD L. 1975. *Le milieu et la végétation. in Etude écologique des massifs des Aiguilles rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie)*. Annales du centre universitaire de Savoie, tome spécial: 1-100.
- RICHARD L. avec la collaboration du Conservatoire botanique de la ville de Genève 1975-1976. *Feuille de Chamonix de la carte écologique des Alpes au 1 : 50 000*. Doc. cartographie écologique XVI.

- RICHTER U. 1973. *Die Flora südlich und nördlich des Lötschbergs, gezeigt an einigen Gattungen mit vikarierenden Arten*. Schweizer Jugend forscht. 6: 6-9 et 23-24.
- WELTEN M. 1967. *Juncus arcticus* Willd. neu im westlichen Berner Oberland und in den nördlichen Schweizer Alpen (Sanetsch-pass). Bauhinia 3: 345-357.
- WELTEN M. 1972. *Frühe Kultureinflüsse in der Vegetation des Wallis (Lac du Mont d'Orge)*. Ber. Deutsch. Botan. Ges. 85: 187-188.
- ZETTEL J. 1974. *Mikroskopisches Epidermiskennzeichnen von Pflanzen als Bestimmungshilfe*. Mikrokosmos Stuttgart 63: 105-111; 135-139; 171-181; 201-206.

VII. Géologie 1973-1975

par Marc Weidmann³

Les domaines recensés dans cette liste bibliographique sont les suivants: minéralogie, pétrographie, géologie, paléontologie, pédologie, spéléologie, géophysique. Les travaux publiés dans le Bull. Murithienne ne sont pas cités. On trouvera dans la *Bibliographia scientiae naturalis helvetica*, V à XI, Berne, parution annuelle, un répertoire très complet de toutes les autres publications touchant les Sciences de la Terre et les domaines annexes.

- ANONYME 1973. *Les lapiez du Sanetsch, paradis des spéléos*. Le Trou 9: 17-22; Nature Information 32: 562.
- ANONYME 1974. *Goldrausch in Gondo*. Schweiz, Suisse, Svizzera, Switzerland, 47, 16-27.
- AMSTUTZ A. 1975. *Subductions éocènes et oligocènes dans le Valais*. Arch. Sc., 28, 1, 9-12.
- ANTAL J.-W. 1971. *The structure of the nappe de Morcles*. Thèse Fac. Sc. Univ. Lausanne, 43 p.
- BEARTH P. 1973. *Gesteins- und Mineralparagenesen aus den Ophiolithen von Zermatt*. Schw. min. petr. Mitt., 53, 299-344.
- 1974. *Zur Gliederung und Metamorphose der Ophiolithe der Westalpen*. Schw. min. petr. Mitt. 54: 385-397.
- 1974. *Zur Tektonik der Ossola- und Simplon-Region*. Eclogae geol. Helv. 67: 509-513.
- BEARTH P. und STERN W. 1971. *Zum Chemismus der Eklogite und Glaucophanite von Zermatt*. Schw. min. petr. Mitt. 51: 349-359.
- BERCLAZ M. et al. 1974. *Spéleo-dossiers SSSV*. Cavernes valaisannes 1 et 2. Crête de Vaas (2: 5-8). Grottes de Conthey et Suens.
- BERCLAZ M. et PERREN M. 1975. *Grotte Les Marmites (Sanetsch)*. Cavernes valaisannes 3: 3-7.
- BERCLAZ M.-A. 1975. *Découverte d'un nouveau puits (Puits des 3 Choucas, Savièse)*. Cavernes valaisannes 3: 8-10.

³ Musée cantonal de géologie, 1005 Lausanne.

- 1975. *La grotte de la Crête de Vaas, revue et corrigée (Sierre)*. Stalactites 25, 2: 3-5.
- 1975. *La grotte du Poteux (Saillon, Valais)*. Stalactites, suppl. 9: 173-178.
- 1975. *Pra Combère (Puits de l'Ascension et P. 6, commune d'Ayent)*. Cavernes valaisannes 3: 11-15.
- 1975. *La région du Sanetsch (G10 et G9, commune de Savièse)*. Cavernes valaisannes 3: 16-18.
- BICKEL B. 1972. *Betrachtungen zu den Brookitvorkommen des Wallis*. Schw. Strahler 2, 9: 317-320.
- BOCQUET J. et al. 1974. *K-Ar and Rb-Sr radiometric dating of blue amphibole, micas and associated minerals from the Western Alps*. Contrib. Mineral. Petrol. Berlin 47: 7-26.
- BRANDT C. 1974. *Grotte St-Martin, commune de St-Maurice*. Le Trou 6: 2-8.
- BURRI M. 1974. *Histoire et préhistoire glaciaires des vallées des Drances (Valais)*. Eclogae geol. Helv. 67: 135-154.
- 1975. *Sur les structures de la zone houillère externe dans les vallées des Drances (VS)*. Eclogae geol. Helv. 68, 2: 285-299.
- CALANDRA P. 1972. *Camp spéléologique au Lac Tanay (Vouvry)*. Stalactites 22: 30-34.
- CATZEFLIS J. 1972. *Les croûtes salines, problème maraîcher du Valais central*. Rev. suisse viticult., arboricult. et horticult. 4: 156-158.
- COLLET L.-W. 1974. *The structure of the Alps*. Krieger Publ. Co. Huntington, New York.
- DAL PIAZ G. 1974. *Le métamorphisme de haute pression et basse température dans l'évolution structurale du bassin ophiolitique alpino-apenninique*. Schw. min. petr. Mitt. 54: 399-424.
- DIETRICH V. und OBERHÄNSLI R. 1975. *Die Pillow-Laven des Vispertales*. Schw. min. petr. Mitt. 55, 1: 79-87.
- DIVJACOVIC V. et al. 1974. *La stibionibite de Emb (Mattertal, VS)*. Schw. Strahler 3: 194-306.
- DURNEY D. 1974. *Relations entre les températures d'homogénéisation d'inclusions fluides et les minéraux métamorphiques dans les nappes helvétiques du Valais*. Bull. Soc. géol. France, 7e sér. 16: 266-268.
- FAVARGER P. 1974. *Des microgéodes à anatase et zircon dans le massif du Mt-Blanc suisse*. Schw. Strahler 3: 194-306.
- FREY A. 1973. *Einige Quarzfundstellen im Val d'Illiez und in der Umgebung von Bex*. Schw. Strahler 3: 54-61.
- 1974. *Neue Mineralien aus dem Unterwallis (Umgebung des Tête Noire, Trient)*. Schw. Strahler 3: 243-248.
- FREYMOND P. 1971. *Les dépôts quaternaires de la vallée du Rhône entre St-Maurice et le Léman, d'après les résultats des sondages d'étude de l'auto-route et de l'aménagement hydroélectrique du Bas-Rhône*. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 71: 1-14.
- GRAESER S. 1972. *Meta-Torbernit im Binntal*. Schw. Strahler 2: 409-413.
- 1975. *Die Mineral-Fundstelle Lengenbach-Binntal*. Schw. min. petr. Mitt. 55, 1: 143-149.

- GRÖPPER H. 1975. *Geochemische Untersuchungen an Grünschiefern, Amphiboliten und Pyriten aus dem Binntal, Wallis (Schweiz)*. Fortschr. Mineral. Stuttgart 53, 1: 24 pp.
- HUNZIKER J. 1974. *Rb-Sr and K-Ar age determinations and the alpine tectonic history of the Alps*. Mem. Ist. Geol. Min. Univ. Padova 31: 1-54.
- HÜGI Th. und RAUMER J.-F. von. 1975. *Exkursion der SMPG. Unterwallis-Rhoneknie*. Schw. min. petr. Mitt. 55, 1: 149-156.
- JAMIER D. 1975. *Etude de la fissuration, de l'hydrogéologie et de la géochimie des eaux profondes des massifs de l'Arpille et du Mt Blanc*. Thèse Fac. Sc. Univ. Neuchâtel, 153 pp.
- KOPP J. 1974. *Hydrogeologische Forschungen im Kanton Wallis*. Bull. Verein. Schw. Petrol.-Geol. u. Ing. 40: 37-39.
- LABHART T. und RYBACH L. 1972. *Der Vallorcine-Granit und seine radio-metrische Anomalien*. Schw. min. petr. Mitt. 52: 571-574.
- LAMPRECHT F. 1963. *Morphologische Untersuchungen im Tal von Zermatt*. Dresden, Zahn u. Jaentsch Nachf., Dresdner geogr. Studien 4.
- MILNES A. 1974. *Post-nappe folding in the Western Lepontine Alps*. Eclogae geol. Helv. 67: 333-348.
- 1974. *Structure of the Pennine Zone (Central Alps)*. Bull. Geol. Soc. America 85: 1727-1732.
- NELLISSSEN W. 1973. *Scheelitfunde im Wallis*. Schw. Strahler 3, 12: 487-488.
- OGI H. 1970. *Die Molybdänglanzvorkommen im Baltschiederthal, Wallis*. Schw. Strahler 4: 17-24 et 5: 223-224.
- 1973. *Mineralienfunde aus der Dolomitzone der Lötschberg-Südrampe (Vs)*. Schw. Strahler 3, 11: 433-440.
- OULIANOFF N. 1973. *Incidence de la tectonique sur la morphologie: l'exemple du Catogne (massif du Mt Blanc) et ses abords*. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 71: 419-432.
- 1974. *Deux plaques tournantes à l'extrémité NE du massif alpin du Mont Blanc*. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 72: 91-99.
- PERETTI L. 1961. *La geologia*. In: *Il traforo del Gran San Bernardo*. Soc. Ital. traforo Gran San Bernardo, Torino.
- PRALONG H. 1973. *Un couple de minéraux discrets du Binntal: le xénotime et la monazite*. Schw. Strahler 3: 210-216.
- QUERVAIN F. de 1973. *Die Uranvererzungen Valsorey südlich von Bourg-St-Pierre (Wallis)*. Schweiz. min. petr. Mitt. 53: 203-215.
- RAUMER J.-F. von 1971. *Das Mont Blanc Massif: Altkristallin im Bereich schwacher alpiner Metamorphose*. Schw. min. petr. Mitt. 51: 193-225.
- REICHEN F. 1971. *Mineralienfunde am Nufenenpass*. Schw. Strahler 2: 428-430.
- RYKART R. 1973. *Der Blei-Zinkerzbergbau bei Goppenstein*. Schw. Strahler 3: 128-130.
- SCHAEER J.-P. et JEANRICHARD F. 1974. *Mouvements verticaux anciens et actuels dans les Alpes suisses*. Eclogae geol. Helv. 67: 101-139.
- SEEBERGER M. 1973. *Die Giltsteinofenmacher*. Schw. Ges. f. Volkskunde, Basel.
- SIMMEN K. 1961. *Der Rhonegletscher gibt eine märchenhafte Kristallhöhle frei*. Heimatwerk 26: 53-61.

- SMALL R.-J. 1973. *Braiding terraces in the Val d'Hérens, Switzerland*. Geography, London 58: 129-135.
- SOC. SUISSE SPELEO., SECTION VALAISANNE. 1975. *Les lapiez du Sa-netsch*. Le Trou 9: 17-22 et Nature-Inform. 32, 12: 562.
- STALDER H. 1973. *Mineralien, die erstmal auf Schweizerboden entdeckt worden sind*. Schw. Strahler 3: 1-21.
- STALDER H. et al. 1973. *Die Mineralfunde der Schweiz*. 1 vol., Wepf, Basel, 433 pp.
- STECK A. und VOCAT D. 1973. *Zur Mineralogie der Granitmylonit von Mié-ville, Aiguilles Rouges-Massiv*. Schw. min. petr. Mitt. 53: 474-477.
- STRECKEISEN A. et al. 1974. *On steep isogratic surfaces in the Simplon area*. Contrib. Mineral. Petrol., Berlin 47: 81-95.
- SZABO G. 1973. *Fluorine rose à Miéville, en Bas-Valais*. Schw. Strahler 3: 209.
- TESTAZ G. et AUDETAT M. 1969. *Les cavités des Préalpes, Alpes calcaires et Valais*. Abh. 5, Int. Congr. Spéléologie, Stuttgart 6, 20: 1-4.
- TRÜMPY R. 1971. *Sur le Jurassique de la zone helvétique en Suisse*. Ann. Inst. geol. publ. Hungar., Budapest 54, 2: 369-382.
- VERNET J.-P. et al. 1974. *Etude structurale du Léman par sismique continue*. Eclogae geol. Helv. 67: 515-529.
- VIVIAN R. 1975. *Les glaciers des Alpes occidentales. Etude géographique*. Thèse, Sc., Grenoble, Inst. géogr. Alpine, 515 pp.
- VOLKART P. 1975. *Talsperren-Überschwappvorgänge infolge Lawinen- und Eisaniedergängen in alpinen Staubecken*. Intern. Symposium Interpraevent, Innsbruck 1975.
- WEIBEL M. 1973. *Karbonatparagenesen von Obergesteln (Oberwallis)*. Schw. Strahler 3: 201-208.
- WEIDMANN M. et ZANINETTI L. 1974. *Quelques données nouvelles sur la série du Mont Dolin (nappe de la Dent Blanche, Valais)*. Eclogae geol. Helv. 67: 515-529.
- WETZEL R. 1972. *Zur Mineralogie und Petrographie der Furggzone (Monte Rosa-Decke)*. Schw. min. petr. Mitt. 52: 161-236.
- 1974. *Hornblenden aus der Albit- bis Albitoligoklaszone zwischen Zermatt und Domodossola*. Schw. min. petr. Mitt. 54: 151-207.
- WICK P. 1975. *Der Gletschergarten Dossen bei Zermatt*. Zermatt, Alpine Vereinigung, 28 pp.
- WIGHT Q. 1968. *Pilgrimage to Binnental*. Lapidary Journal, London.
- ZAHNER P. et al. 1973. *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon*. Mém. Soc. vaud. Sc. nat. 15, 5: 209-256.

